ELECTRADROP  
**Моторизованный электрический засов**

**Спецификации**

* Электрический засов должен управляться шпиндельным мотором
* Электрический засов должен быть доступен в двух цветах: черный и серебристый
* Электрический засов должен обладать системой детекции препятствий с автоматической остановкой и втягиванием.
* Электрический засов должен обладать возможностью подключения к любой автоматизированной воротной системе.
* Электрический засов должен допускать механическое разблокирование (ключом) в экстренных случаях или в случае пропадения электричества.
* Электрический засов должен подключаться к сигнальной лампе на автоматизированных воротах (мин. 3 сек. предварительного сигнала)
* Электрический засов должен быть снабжен реле для детекции засова.
* Электрический засов должен обладать ходом мин. 115 мм (4 – 1/2")
* Диаметр самого засова должен составлять 20 мм (25/32”)
* Электрический засов должен иметь возможность установки на воротные профили от 40 мм (1 – 1/2").
* Электрический засов должен быть разработан и произведен в Европе или в США.

**Производительность**

* Электрический засов должен выдерживать латеральное давление на болт в 500 кг.
* Электрический засов должен быть протестирован на 500.000 движений.
* Гарантия производителя должна составлять 2 года.

**Установка**

* Электрический засов должен устанавливаться болтами из нержавеющей стали.
* Электрический засов должен устанавливаться только в вертикальном положении.
* Кабель для подключения длиной 5м. должен прилагаться в комплекте.
* 3Д видео-инструкция по установке должна быть доступна для наглядной помощи при установке.

**Электрические характеристики**

* Электрический засов должен соответствовать следующим требованиям:
  + Вольтаж: 24 В постоянного тока
  + Потребление: 25 Вт / режим ожидания: 0,2 Вт

**Материал**

* Электрический засов должен обладать устойчивым к вандализму алюминиевым корпусом с порошковым напылением (без мокрой покраски и без аннодирования). Порошковое напыление должно соответствовать стандартам качества Qualicoat.
* Электрический засов должен иметь стойкость к коррозии 500ч в камере соляного тумана в соответствии с ISO9227.
* Электрический засов должен быть полностью защищен от попадения влаги и пыли (IP54)
* Электрический засов должен выдерживать 500ч УФ-излучения без дисколорации.